



## - MANUAL INSTALACIÓN LINUX -

Aplicación: Kz Precio Hora Instagi  
Instagi Teléfono: 943424465 - 943466874  
Email: [instagi@instagi.com](mailto:instagi@instagi.com)

# Índice

1. Introducción.....	3
1.1. Instalación manual con un servidor Web ya existente.....	3
1.1.1. Creación de la Base de Datos de la empresa manualmente:.....	4
1.2. Copia de la aplicación con un servidor Web ya existente.....	5
1.3. Instalación completa sin un servidor Web ya existente.....	6
1.4. Configuración del servidor.....	7

# 1. Introducción

---

La instalación de la aplicación en Linux se puede realizar de varias formas:

1. Instalando la aplicación y la estructura de los datos (Bases de Datos) manualmente, en el caso de que ya exista un servidor Web instalado.
2. Copiando la aplicación y Bases de Datos a unas carpetas específicas, en el caso, también, de que ya exista un servidor Web instalado.
3. Realizando la instalación completa, en el caso de que no exista ningún servidor Web.

A continuación se proceden a redactar los pasos que hay que llevar a cabo para la instalación de la aplicación en cada uno de estos casos:

## 1.1. Instalación manual con un servidor Web ya existente

---

Para la instalación de la aplicación:

1. Copiar el contenido de la carpeta "aplicacion" a la carpeta "htdocs" del Xampp (carpeta dónde se almacenan los proyectos de este servidor), o a la carpeta dónde el servidor almacena los proyectos.
2. Para acceder a la aplicación, a través del navegador, teclear: [http://localhost/kz\\_precio\\_hora\\_instagi](http://localhost/kz_precio_hora_instagi).

Para la instalación de las Bases de Datos:

1. Entrar, a través del navegador, en: <http://localhost/phpmyadmin>.
2. Importar el archivo "kz\_precio\_hora\_instagi\_control.sql" situado en la carpeta de "aplicacion>kz\_precio\_hora\_instagi>bbdd".
3. Acceder a la Base de Datos de "kz\_precio\_hora\_instagi\_control".

4. Introducir en la tabla de "usuarios\_permitidos" los datos de las empresas que interesan que se puedan registrar en la aplicación.

\*Todos los datos son obligatorios para que la aplicación funcione.

5. A partir de ahora, el registro de las empresas se puede realizar de dos maneras:

1. Creando las Bases de Datos de las empresas manualmente.
2. Creando las Bases de Datos de las empresas desde la aplicación, a través del apartado de registro.

El segundo caso viene explicado en el manual del usuario, por lo que solo se explicarán los pasos a seguir para el primer caso:

#### **1.1.1. Creación de la Base de Datos de la empresa manualmente:**

1. Entrar, a través del navegador, en: <http://localhost/phpmyadmin>.
2. Acceder a la Base de Datos de "kz\_precio\_hora\_instagi\_control".
3. En la tabla de "empresas", introducir los datos de la empresa que se desea registrar en la aplicación.

\*El campo "codigo\_cif\_nif" tiene que coincidir con el registro que nos interese del campo "cif\_nif" de la tabla "usuarios\_permitidos" que ya se ha creado.

\*El campo "bbdd" tiene que tener el formato de: "kz\_precio\_hora\_instagi\_(cif\_nif)", y este nombre será el mismo que se le dará a la Base de Datos de la empresa que se vaya a crear.

4. Volver a la página de inicio e importar el archivo "kz\_precio\_hora\_instagi.sql" situado en la carpeta de "aplicacion>kz\_precio\_hora\_instagi>bbdd".

5. Se creará una Base de Datos llamada "kz\_precio\_hora\_instagi" a la que se le tendrá que cambiar el nombre por el que se ha puesto en el campo "bbdd" de la tabla de "empresas" de la Base de Datos "kz\_precio\_hora\_instagi\_control".

\*Como ya se ha especificado, con el formato de "kz\_precio\_hora\_instagi\_(cif\_nif)".

6. Acceder a la tabla de "usuarios" e introducir los datos del usuario que tendrá acceso a la aplicación de la empresa para la que se crea la Base de Datos.

\*El campo "email" tiene que coincidir con el campo "email" de la tabla "usuarios\_permitidos" de la Base de Datos "kz\_precio\_hora\_instagi\_control".

\*El "password" tiene que ir en formato (Función) MD5.

## 1.2. Copia de la aplicación con un servidor Web ya existente

Copia de la aplicación:

1. Copiar el contenido de la carpeta "aplicacion" a la carpeta "htdocs" del Xampp (carpeta dónde se almacenan los proyectos de este servidor), o a la carpeta dónde el servidor almacena los proyectos.
2. Para acceder a la aplicación, a través del navegador, teclear: [http://localhost/kz\\_precio\\_hora\\_instagi](http://localhost/kz_precio_hora_instagi).

Copia de las Bases de Datos:

1. Copiar la carpeta "kz\_precio\_hora\_instagi\_control" situada en "instalador>linux>lampp>var>mysql" a la carpeta "var>mysql" del Xampp, o a la carpeta dónde el servidor almacena las Bases de Datos.
2. Entrar, a través del navegador, en: <http://localhost/phpmyadmin>.
3. Acceder a la Base de Datos de "kz\_precio\_hora\_instagi\_control".

4. Introducir en la tabla de "usuarios\_permitidos" los datos de las empresas que interesan que se puedan registrar en la aplicación.

\*Todos los datos son obligatorios para que la aplicación funcione.

5. A partir de ahora, el registro de las empresas se puede realizar de dos maneras:

1. Creando las Bases de Datos de las empresas manualmente (ver punto 1.1.1.).
2. Creando las Bases de Datos de las empresas desde la aplicación, a través del apartado de registro (ver manual del usuario).

### 1.3. Instalación completa sin un servidor Web ya existente

1. Copiar el contenido de la carpeta "instalador>linux" en "/opt".
2. A través de la terminal ejecutar el siguiente comando para iniciar el Xampp:  
`/opt/lampp/lampp start`
3. Entrar, a través del navegador, en: <http://localhost/phpmyadmin>.
4. Acceder a la Base de Datos de "kz\_precio\_hora\_instagi\_control".
5. Introducir en la tabla de "usuarios\_permitidos" los datos de las empresas que interesan que se puedan registrar en la aplicación.

\*Todos los datos son obligatorios para que la aplicación funcione.

6. A partir de ahora, el registro de las empresas se puede realizar de dos maneras:
  1. Creando las Bases de Datos de las empresas manualmente (ver punto 1.1.1.).
  2. Creando las Bases de Datos de las empresas desde la aplicación, a través del apartado de registro (ver manual del usuario).

## 1.4. Configuración del servidor

---

Se recomienda poner una contraseña a la Base de Datos.

Para realizar el cambio de esta contraseña hay que modificar el apartado de "PERSONALIZACIÓN" del archivo "configuracion>configuracion.php", guardando en "\_BBDD\_PASS" dicha contraseña.

Además de esto, habrá que dar permisos de escritura a la carpeta "tmp".

Para poder realizar el envío de e-mails a la hora de realizar el registro, recordar la contraseña o cambiar la contraseña, hay que cambiar los datos para que se adecuen al servidor de correo de la empresa usuaria en el apartado "DATOS EMAILS" del archivo "configuracion>configuracion.php".